





286.2

Library of the Museum  
OF  
COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

In Exchange  
From the Naturf. Gesellsch. zu Hannover.

No. 4689.

Jan 1. 1872. & Oct 4<sup>o</sup> 1875.





# Funfzehnter Jahresbericht

der

## Naturhistorischen Gesellschaft

zu

### HANNOVER,

von Michaelis 1864 bis dahin 1865.

---

Hannover.

In Commission der Hahn'schen Hofbuchhandlung.

1866.

174

# Fünfzehnter Jahresbericht

der

## Naturhistorischen Gesellschaft

in

HANNOVER

von Michaelis 1864 bis dahin 1865

Hannover.

Verlag von C. Neumann, Neudamm. Schlüter'sche Hofbuchdruckerei in Hannover.

1866



## Fünfzehnter Jahresbericht

der

# naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover

von Michaelis 1864 bis dahin 1865.

Während die letzten von uns erstatteten Jahresberichte eine Abnahme in der Zahl der Mitglieder unserer Gesellschaft zu beklagen hatten, ist eine solche Verminderung im Laufe des verflossenen Jahrs nicht eingetreten, indem für 15, theils durch den Tod, theils durch Veränderung des Wohnorts ausgeschiedene Mitglieder 16 neue hinzugekommen sind. Es beläuft sich demnach die Mitgliederzahl im Ganzen auf 219, von denen 194 den vollen Jahresbeitrag von 2 Thaler, 25 aber den ermässigten von 1 Thlr. 10 Gr. bezahlen. Wenn nun auch die Betheiligung an unserer Gesellschaft noch immer weit hinter dem Umfange zurückbleibt, der in einer Stadt von der Bedeutung der hiesigen zu erwarten wäre, und den zu erreichen auch das fortwährende Bestreben sein muss, so ist es doch erfreulich, dass sich die von einigen Seiten gehegte Besorgniss vor einer nachtheiligen Concurrenz des zoologischen Gartens nicht bestätigt hat. Es ist auch zu hoffen, dass dies in Zukunft nicht der Fall sein wird, vielmehr jenes Institut nur günstig auf unsere Gesellschaft zurückwirken wird, da es in gleicher Weise wie unsere Sammlungen die Augen des Publicums auf Gegenstände der Naturgeschichte lenkt und dazu

dient, den Sinn für dieselben und den Wunsch zu erwecken, mehr von ihnen zu erfahren. Hierfür scheint auch zu sprechen, dass die Anfangs stationäre Theilnahme an den Vorträgen, welche während des Winter-Semesters an jedem Donnerstage gehalten werden, in der erfreulichsten Zunahme begriffen ist. Um so dankbarer aber sind auch die Bemühungen der Herren anzuerkennen, die durch die bereitwillige Übernahme jener Vorträge den reger gewordenen Wunsch nach denselben erhalten und befriedigen.

Die Jahres-Einnahme beträgt, wie der anliegende Rechnungs-Extract nachweist, mehr als das Doppelte der vorigjährigen. Der Grund davon ergiebt sich zum Theil schon aus dem letzten Jahresberichte, in welchem bemerkt ist, dass die Unterstützung, welche das Königliche Cultus-Ministerium der Gesellschaft jährlich gewährt, für das vorletzte Jahr erst nach dem 1. October zur Auszahlung gekommen ist, mithin nicht mehr in die letzte Rechnung aufgenommen werden konnte und dagegen in der jetzigen doppelt erscheint. Daneben verdankt auch die Gesellschaft dem Königlichen Ministerium des Innern einen ausserordentlichen Zuschuss von 300 Thlr., ohne welchen die Mittel der Gesellschaft nicht ausgereicht



haben würden, die neuen Schränke anzuschaffen, welche die inzwischen eingetretene Vermehrung der Sammlungen und ihre geeignete Aufstellung in den neu gemietheten Localen erfordert. Die letztere aber zu beschleunigen war um so nöthiger, als für den verflossenen Monat September die Versammlung der Naturforscher am hiesigen Orte bevorstand, und es nichts weniger als erwünscht gewesen wäre, wenn den hier eintreffenden Männern der Wissenschaft die vorhandenen naturhistorischen Sammlungen, ungeachtet ihres bis jetzt noch geringen Umfanges, nicht einmal in geordnetem Zustande hätten gezeigt werden können.

Unter diesen Umständen hat von den Mitteln der Gesellschaft auf die Vermehrung der Sammlungen nur der geringe Betrag von 155 Thlr. verwandt werden können, und der Zuwachs beruht auch in diesem Jahre hauptsächlich nur auf Geschenken, von denen namentlich eine bedeutende Sendung des Museums zu Hobarttown in Australien und eine grosse Anzahl Thierbälge, welche der Herr Apotheker Fabian zu Valparaiso geschenkt hat, hervorzuheben ist, so wie auch mit besonderm Danke anerkannt werden muss, dass die Verwaltung des hiesigen zoologischen Gartens die gestorbenen Thiere (bis jetzt 13 Stück) unserer Gesellschaft überlassen hat. Es verdient dies um so grössere Anerkennung, je mehr sonst hier in Hannover bei den einzelnen Instituten die Neigung hervortritt, sich eigene Sammlungen anzulegen, wodurch die vorhandenen Mittel zersplittert werden, und die Folge eintritt, dass eine grössere Zahl gleichartiger Sammlungen sich findet, aber keine vollständigere und der bequemen Benutzung zugängliche.

Im Einzelnen ist noch zu erwähnen:

In den Donnerstags-Versammlungen wurden folgende Vorträge gehalten:

1864.

Nov. 3. Herr Mejer: Über das Studium der Moose.

Nov. 10. Herr Medicinalrath Hahn: Über den Afrikanischen Elephanten.

Herr Dr. Guthe: Über den Lauf der Weser von Minden bis ans Meer.

Nov. 17. Herr Dr. von Quintus: Über die Farbe des Himmels.

Nov. 24. Herr Senator Schläger: Über den hiesigen zoologischen Garten.

Herr Dr. Guthe. Über Bernsteinfunde im Hannoverschen Tieflande.

Dec. 1. Herr Hermann Credner: Über den Bergwerksdistrict von St. Andreasberg.

Dec. 8. Herr A. Stromeyer: Über die Chemie des Weines.

Dec. 15. Herr Oberbergrath Credner: Über Steinsalzlager, namentlich über das von Stassfurth.

Dec. 22. Herr Begemann: Über strahlende Wärme und die Witterungsverhältnisse des verflossenen Jahres.

1865.

Jan. 5 u. 19. Herr Director Gerlach: Über die Thierseele.

Jan. 27. Febr. 9. u. 16. Herr Dr. von Quintus: Über Helmholtz, akustische Theorie.

Febr. 2. Herr Hermann Credner: Über den Bau der Echinodermen.

Febr. 23. u. März 2. Herr Dr. Guthe: Über das Alter des Menschengeschlechts.

März 9. u. 23. Herr Medicinalrath Cohen: Über das Nervensystem.

März 16. Herr Weinändler Schultze: Über den Mond.

März 30. Herr Medicinalrath Hahn: Über die Blatternkrankheit.

An Geschenken sind eingegangen:

I. Für die Sammlung der Säugethiere:

Vom Herrn Victor in?

1 Moschus Kantschil.

Vom Herrn Fabian in Valparaiso:

1 Galictis vittata.

Von der Direction des zoologischen Gartens:

1 Mustela Martes,

2 Phoca vitulina, juv.,

1 Dipus Sagitta,

1 Nyctopithecus felinus,

1 Felis tigrina,

1 Dasypus Aguti,

1 Cervus axis, fem.,

2 Dasypus hybridus,

1 Cercopithecus, spec.?

2 Orinithorhynchus paradoxus,

1 Echidna setosa,

1 Phalagista viverrina.



## II. Für die ornithologische Sammlung:

Von dem Herrn Öconomen Ernst.

1 *Caryocatactes nucifraga*.

Von dem Herrn Medicinalrath Hahn:

1 *Caryocatactes nucifraga*.

Von dem Herrn Musicus Braunstein:

1 *Sturnus vulgaris*.

Von einem Ungenannten:

1 *Ardea stellaris*.

Von dem Herrn Lieutenant von Hinüber,

7. Reg.:

1 *Larus marinus*.

Von dem Herrn Oberverwalter Niemeyer  
in Coldingen:

1 Eiersammlung.

Von dem Herrn Postpediteur Wöckner zu  
Lauenstein:

1 Albatrossschädel.

Von dem Herrn Steuermann Breymann:

1 *Ampelis Americana*,

1 *Icterus* sp.?

1 *Fringilla* sp.?

1 *Pipra* sp.?

2 Pinguinschädel.

Von dem Herrn Custos Braunstein:

1 *Astur palumbarius* ♀ juv.,

1 *Sylvia luscini* ♂,

1 *Sylvia atricapilla* ♀,

1 *Sylvia phoenicurus* ♀,

1 *Fringilla cannabina* ♀,

1 *Turdus musicus* ♂,

1 *Sylvia atricapilla* ♂,

1 *Sylvia rubecula*, juv.

Von dem Herrn Rittmeister Thielen in  
Rosenthal:

1 *Astur palumbarius* ♂.

Von dem Herrn Faber:

1 *Ardea cinerea*.

Von dem Herrn Grafen Grote:

1 *Mergus albellus* ♂.

Von dem Herrn Kaufmann Fabian in Val-  
paraiso:

*Streptilas borealis* ♂ ♀,

*Dendrocalaptes albogularis* ♂ ♀,

*Tinochorus d'Orbigny* ♂ ♀,

*Picus Magellanicus* ♂ ♀,

*Colaptes pitignus* ♂,

*Attages Gayi* ♂ ♀,

*Oreophilus totanirostris* ♂ ♀,

*Chlorospicea plumbea* ♂ ♀,

*Noctua nana* ♂,

*Phytotoma rara* ♂ ♀,

*Larus serranus* ♂,

*Trochilus gigas* ♂ ♀,

*Turdus Magellanicus* ♂ ♀,

*Trochilus sephanoides* ♂ ♀,

*Totanus Chilensis* ♂,

*Pteroptochus Tarnii* ♂ ♀,

*Culicirora parulus*,

*Enicognathus leptorrhynchus* ♂ ♀,

*Rhynchaspis maculatus* ♂ ♀,

*Columba Araucana* ♂ ♀,

*Taenioptera pyrope* ♂,

*Rhaphipterus Chilensis* ♂ ♂ ♂,

*Conoror erythrofrons* ♂ ♀,

*Caracara Chimango* ♂,

1 *Falco sparverius*,

1 *Polyborus montanus*,

2 *Phoenicopterus ignipalliat*,

1 *Cygnus nigricollis*,

1 *Bernicla melanoptera*,

1 *Podiceps leucopterus*,

1 *Erismatura ferruginea*,

*Ibis melanopsis* ♀ ♀,

*Anas specularis* ♂.

Von der Direction des zoologischen Gartens:

1 *Rhea Americana*.

Von dem Herrn Gehegereuter Küster in  
Pattensen:

1 *Columba turtur*.

Im Tausch erhielten wir von der Royal  
society of Tasmania:

1 *Aquila fucosa*,

1 *Ichthyaelos leucogaster*,

*Biziura lobata* ♂ ♀,

1 *Strepera fuliginosa*,

1 *Calytorhynchus xanthonotus*,

1 *Xema Jamesonii*,

2 *Trichoglossus concinnus*,

2 *Platycerrus eximius*,

2 " *Pennantii*,

2 " *flaviventris*,

2 *Lathamus discolor*,

2 *Myzantha garrula*,

2 *Anthochaera inauris*,

1 *Podiceps poliocephalus*,

1 *Cuculus inornatus*,

1 *Cuculus lucidus*,

1 *Aprosmictus scapulatus*,

1 *Astur Novae Hollandiae*,

2 *Jeracidea berigera*,

1 *Nycticorax Caledonicus*.

1 *Melithreptes melanocephalus*,

1 *Pachycephala glaucura*,



- 2 Ptilotis flavigula,
- 1 Petroica multicolor,
- 1 Petroica fusca,
- 1 Petroica phoenicea,
- 1 Erythrodryas rhodinogaster,
- 2 Pardalotus punctatus,
- 1 Meliphaga Novae Hollandiae,
- 1 Spheniscus minor,
- 1 Stryx catanops.

### III. Für die Sammlung der Fische, Amphibien und niederen Thiere:

Von Sr. Majestät dem Könige:

- 39 verschiedene Fische,
- 1 Corallenschlange.

Von Sr. Königl. Hoheit dem Kronprinzen:

- 1 Lophius piscatorius,
- verschiedene Actinien,
- Entenmuscheln,
- Loligo,
- Solen,
- Rocheneier und andere kleinere See-producte,
- ferner ein Glas mit Crustaceen.

Vom Herrn Dr. Th. Tellkamp in New-York:

- 1 augenloser Krebs aus der Mammothhöhle in Kentucky.

Von Herrn W. Böhmers:

- 2 Rochen aus Südafrika.

Vom Herrn Oberzoll-Inspector Menge:

- Buthus Afer,
- Termitenweibchen,
- Eidechse,
- Schlange,
- Tetraodon,
- 1 Krebs und verschiedene Argasarten.

Vom Herrn Fr. Wieter:

- 1 Schlange aus Indien.

Vom Herrn Füllekrug:

- 1 Coronella laevis aus der Umgegend von Hannover.

### IV. Für die geognostisch-palaeonthologische Sammlung:

Von dem Herrn Obergerichtsdirector Witte:  
Schieferthon der Kreideformation durch Contact mit Grünstein, erhärtet von Peterkowitz.

Von dem Herrn Berggeschwornen Holste in Ösede:

- 1 Lepidotus Mantelli von Bohmte.

Von dem Herrn Dr. O. Speyer in Fulda:

- 1 Sammlung Tertiärversteinerungen von Cassel.

Der Lagerstätten-Sammlung wurden durch den Herrn Oberbergrath Jugler einige Mineralien überwiesen.

### V. Für die systematische Mineraliensammlung:

Von Sr. Königl. Hoheit dem Kronprinzen:

- 2 Feuersteine.

Von dem Herrn Baurath Gauss:

- Galmei, Bleiglanz, Quarz von Ibbenbühen.

Von dem Herrn Senator Culemann:

- 1 Stück versteinertes Holz von Cairo,
- 4 Stück Halbopal vom Siebengebirge.

Von dem Herrn Steuermann Breymann:

- Antimonglanz von Guatemala,
- 2 Bimssteine von Guatemala.

### VI. Für die ethnographische Sammlung:

Von der Frau Assessorin Schmidt:

- 1 chinesischer Schirm.

Von dem Herrn Steuermann Breymann:

- Ein Tabacksbeutel von der Fushhaut einer Albatros.

- Ein Bündel einer Grasart, die von den Eingebornen Central-Amerika's gegen das gelbe Fieber angewandt wird.

Von einem Ungenannten:

- Malayische Schrift auf einem Palmblatte.

Von dem Herrn Obergerichtsdirector Witte:

- Ein Amulet für Frauen aus Habesch.

Die ethnographische Sammlung wurde im Laufe des Jahres in ihrem neuen Locale aufgestellt. Seine Majestät der König hat die Gnade gehabt, die Kosten zweier zur Aufstellung nöthigen Schränke auf die Königliche Hand- und Schatullcasse zu übernehmen.

### Zugang zur Bibliothek:

#### A. Durch Geschenke.

Vom Herrn Oberbergrath Jugler:

- Studien des götttingischen Vereins bergmännischer Freunde. Herausgegeben von Joh. Heinr. Hausmann. Bd. 3—7. Hft. 1. 2. Göttingen, 1833—58. 8.



Von der Hahn'schen Hofbuchhandlung:

Leunis, J., Schulnaturgeschichte. 3. Th.: Oryktognosie und Geognosie, 3. Aufl. Hannover, Hahn, 1864. 8.

Fr. Aug. Römer, die neuesten Fortschritte der Mineralogie und Geognosie. Ergänzung der Synopsis der Mineralogie. Hannover, 1853. Hannover, 1865. 8.

Von dem Herrn Dr. Prestel in Emden:

Die Regenverhältnisse des Königreichs Hannover nebst ausführlicher Darstellung aller den atmosphärischen Niederschlag und die Verdunstung betreffenden Grössen, welche beim Wasserbau, sowie beim rationellen Betrieb der Landwirthschaft in Betracht kommen. Von M. A. F. Prestel. Mit 1 Karte und 2 lith. Tafeln. Emden, 1864. 4.

Prestel, die Gestalten der Individuen der unorganischen Natur. Hft. I. Emden, 1842. Folio.

Von dem Herrn Dr. Credner:

Die Pterocerasschichten (Aporrhaischichten) der Umgebung von Hannover. Mit 2 Taf. Abbild.: Übersichtskarte und 3 Gebirgsprofile. Berlin, 1865. 8.

Herm. Credner, Die Brachiopoden der Hilsbildung im nordwestl. Deutschland. Berlin, 1864. 8.

Von dem Herrn Custos G. v. Frauenfeld in Wien:

Das Vorkommen des Parasitismus im Thier- und Pflanzenreiche. Von G. v. Frauenfeld. Wien, 1864. 8.

Von dem Herrn Oberlehrer Schoof in Clausthal.

Schoof, Beiträge zur Klimats-Kunde des Harzes. Ergebnisse der zu Clausthal angestellten meteorologischen Beobachtungen. Mit einer Karte. Clausthal, 1865. 4.

Von dem Herrn Dr. Fr. Buchenau zu Bremen:

Buchenau, Über die Sprossverhältnisse von *Glaux maritima*. Sep.-Abdr. aus den Verhandl. des botan. Vereins für die Provinz Brandenburg s. l. et a. 8.

Buchenau, Morphologische Studien an den deutschen Lentibularien. Sep.-Abdr. aus der botan. Zeitung. 4.

Buchenau, Eine Beobachtung an *Potamogeton mucronata*. Schr. s. l. et a. 8.

Buchenau, Eine Giftpflanze der nord-deutschen Moore. s. l. et a. 4.

Buchenau, Über *juncus pygmaeus* und *juncus fasciculatus*. Sep.-Abdr. aus der botan. Zeitung. 4.

Von dem Herrn Dr. Zimmermann in Hamburg:

Zimmermann, Palaeontologische Notizen von Helgoland. Sep.-Abdr. aus dem Archiv des Vereins von Freunden der Naturgeschichte in Mecklenburg. Jahrgang XVIII. 8.

Von dem Herrn Apotheker Neumann in Lingen:

H. R. Schinz, Verzeichniss der in der Schweiz vorkommenden Wirbelthiere. Neuchâtel, 1857. 4.

Von dem Herrn Dr. Guthe:

Poulet Scrope, Mém. sur le mode de formation des cones volcaniques et des cratères, trad. de l'Anglais par Pieraggi. Paris, 1860. 8.

Von dem Herrn Dr. Möhl in Cassel:

H. Möhl, Die Urgeschichte des Kurhessischen Landes. Mit 1 Karte.

(s. tit. Kurhessens Boden und seine Bewohner, I.) Cassel, 1863. 8.

H. Möhl, Kurhessens Boden und seine Bewohner, II. Geognostisch-topographische Beschreibung des Landes. Cassel, 1865. 8.

H. Möhl, Kurhessens Boden und seine Bewohner, III. Vertheilung der Bewohner und grösseren Hausthiere in Kurhessen. Cassel, s. a. 8.

H. Möhl, Dasselbe, IV. Die Feldbestellung in Kurhessen im Jahre 1860. Cassel s. a. 8.

H. Möhl, Schulkarte von Kurhessen. 1 Blatt. gr. 4. Cassel, s. a.

H. Möhl, Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1864. Cassel, 1864. 8.

H. Möhl, Die Witterungsverhältnisse des Jahres 1865. Cassel, 1865. 8.

Von dem Herrn Medicinalrath Dr. Hahn:

Heinr. Credner, Geognostische Karte der Umgegend von Hannover. Mit Erläuterungen und einer Tafel geognostischer Profile.

#### B. Durch Schriftentausch.

Smithsonian contributions to Knowledge. Vol. XIII. Washington, 1864. 8.

- Annual report of the board of regent of the Smithsonian institution for the year 1862. Washington, 1863. 8.
- Smithsonian miscell. collections 140—167 cont.:  
Le Conte, list of the coleoptera of N. America. Part. 1. Wash. 1863. 8.
- Le Conte, new species of N. America coleoptera. Part. 1. Wash. 1863. 8.
- Smithsonian miscell. collectons. Catalogue of publications of the Smithsonian institution. Corrected to June 1862. Wash. 1862. 8.
- Berichte über die Verhandlungen der königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Math. physik. Classe 1, 2, 8.
- Sechszehnter Bericht des Naturhistorischen Vereins zu Augsburg, 1864. 8.
- Abhandlungen des zoolog. - mineral. Vereins in Regensburg. Hft. 9. 1864. 8.
- Boston, journal of natural history 1859—63. Vol. VII. Nr. 4. Boston, 1863. 8.
- Proceedings of the Boston society of natural hist. Vol. IX. — Bogen 20. Boston. 8.
- Erster bis zwölfter Jahresbericht des Werner-Vereins zur geologischen Durchforschung von Mähren und Schlesien. 1851—63. 8—4.
- Hypsometrie an Mähren und Österr.-Schlesien von C. Koristka. Mit 1 Höhenschichtkarte. Brünn, 1863. 4.
- Statuten für den Werner-Verein zur geolog. Durchforschung von Mähren und k. k. Schlesien. Wien, 1854. 8.
- Bericht über einige im niedern Gesenke und im Marsgebirge eingeführte Höhenmessungen von C. Koristka. Wien, 1861. 8.
- Sitzungsberichte der k. Bayerischen Academie der Wissenschaften zu München, 1864. I. Hft. IV. 1865. I. Hft. IV.
- Bulletin de la société Impér. des naturalistes de Moscou. t. 37. année 1863. 3. 4. 1864. 1. 8.
- Neun und vierzigster Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden, 1863. Emden, 1864. 8.
- Kleine Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Emden. Emden, 1864. 8. s. tit.
- Prestel, Ergebnisse der Witterungsbeobachtungen zu Emden in den Jahren 1862, 1863.
- Berichte des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes zu Blankenburg für die Jahre 1861 und 1862. Wernigerode. 4.
- Schriften der k. physikalisch - öconomischen Gesellschaft zu Königsberg. 5. Jahrg. 1864. 1. Abtheil. Königsb. 1864. 4.
- Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. II. 1863. Brünn, 1864. 8.
- Atti dell' istituto Veneto di scienze lettere ed arti, serie III za. T. IX. dispensa 5. — T. X. disp. 5. Venezia 18<sup>64</sup>/<sub>65</sub>. 8.
- Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steyermark. Hft. I. Graz, 1863. 8.
- Jahrbuch der k. k. geogn. Reichsanstalt, XIV. Hft. 2. XV. Hft. 2.
- Fünfter Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde. 1864. 8.
- Correspondenzblatt des naturforschenden Vereins zu Riga. XIV. 1864. 8.
- Der zoologische Garten. 1864. Nr. 6—12. Frankfurt. 1864. 8.
- Dasselbe 1865. Nr. 1—6. ibid. 1865. 8.
- Mittheilungen des Vereins nördlich der Elbe zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Hft. 5. 6. 1861—63. Kiel. 8.
- Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 18. Jahrg. Neu-Brandenburg, 1864. 8.
- Vierzehnter Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel über die Vereinsjahre 1862—64. Cassel, 1864. 8.
- Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georgia-Augusta-Universität. Aus dem Jahre 1864. Göttingen, 1865. 8.
- Memoires de la soc. imp. des sciences naturelles de Cherbourg. t. x. 1864. 8.
- Bericht des Vereins für Kunde der Natur und der Kunst im Fürstenthum Hildesheim und der Stadt Goslar vom 1. August 1860 bis dahin 1864. Hildesheim, 1864. 6.
- Dreissigster Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde. Mannheim, 1864. 8.
- Jahrbuch des naturhist. Landesmuseums von Kärnten. 6. Hft. Klagenfurt, 1864. 8.
- Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaften. Herausgeg. vom naturhistorischen Vereine „Lotos“ in Prag. Jahrgang XIII. XIV. 1863, 1864. 8.
- Vier und zwanzigster Bericht über das Museum Francisco - Carolinum nebst der



19. Lief. der Beiträge zur Landeskunde von Österreich ob der Enz. Linz, 1864. 8.
- Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften in Darmstadt. III. Folge. Hft. 3. Darmst. 1864. 8.
- Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Görlitz. Bd. XII. 1865. 8.
- Correspondenzblatt des zool.-mineralogischen Vereins zu Regensburg. Jahrg. XVIII. 1864. 8.
- Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. III. Folge. Hft. XII. Innsbruck, 1865. 8.
- Ferdinandeum. Dreissigster Bericht des Verwaltungsausschusses für die Jahre 1862, 1863. Innsbruck, 1864. 8.
- Verhandlungen der naturhistorischen Vereine der Preussischen Rheinlande und Westphalens. Jahrg. 21. Bonn, 1864. 8.
- Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft. Jahrg. VII. 1863. Wien, 1863. 8.
- Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrgang 1864. Bd. XIV. 8.
- Mittheilungen der k. k. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues der Natur- und Landeskunde in Brünn, 1864. 4.
- Döllinger, König Maximilian II. und die Wissenschaft. Rede, gehalten in der Sitzung der K. Akademie der Wissenschaften zu München am 30. März 1864. München, 1864. 4.
- Buhl, K., Über die Stellung und Bedeutung der pathologischen Anatomie. Festrede, vorgelesen in der K. Akademie der Wissenschaften zu München am 28. November 1863. München, 1863. 4.
- 33 Stück Göttinger Doctor-Dissertationen chemischen, physikalischen und philosophischen Inhalts.
- Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Jahr 1863/64. 8.
- XIV. Bericht der Philomathie in Neisse. Neisse, 1865. 8.
- Denkschrift zur Feier ihres 25jährigen Bestehens von der Philomathie in Neisse. Neisse, 1863. 8.
- Zwanzigster und einundzwanzigster Jahresbericht der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Neustadt a. R., 1863. 5.
- Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Jahrg. XIV. — XVI., XVII. 1. Berlin, 1862—65. 8.
- Proceedings of the natural history society of Dublin. Vol. IV. p. 2. 1865. 8.
- Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1864. Bern, 1864. 8.
- Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 41. Versammlung. Jahresbericht 1864. Zürich. 8.
- Schriften der naturforschenden Gesellschaft von Danzig. Neue Folge. Bd. I. Hft. 2. Danzig, 1865. 8.
- Dion. Stur, Die neogenen Ablagerungen im Gebiete des Mürz und Mur in Obersteiermark. Sep.-Abdr. aus dem Jahresberichte der k. k. geol. Reichsanstalt XIV. S. 218. ff.
- Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg im Breisgau. Bd. III. Hft. 2. 8.
- Generalbericht über die Thätigkeit der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Hamburg mit einem Vorworte, enthaltend: Biographische Skizzen Hamburgischer Naturforscher in älterer Zeit von K. G. Zimmermann. Hamburg, 1865. 8.
- Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Philol.-histor. Abtheilung, 1864. Hft. 2—8.
- Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheil. für Naturwissenschaft und Medicin. Breslau, 1864. 8.
- Zweiundvierzigster Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau, 1865. 8.
- Eilfter Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen, 1865. 8.
- Fünfter Jahresbericht des Erzgebirgischen Gartenbau-Vereins zu Chemnitz, 1865. 8.
- Verhandlungen der polytechnischen Gesellschaft. Jahrg. 26. Berlin, 1865. 8.
- Philipp, Alphabetisches Sachregister der wichtigsten technischen Journale für den Zeitraum vom 1. Jan. bis 31. Dec. 1864. Berlin, 1864. 8.
- Fünfundzigster Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. 1864. Emden, 1865. 8.
- Verhandlungen des naturhistorisch-medicini-

schen Vereins in Heidelberg. Bd. III. 1865. 8.

Journal für Landwirthschaft, herausgegeben von Henneberg, Ubbelohde, Wicke. Bd. X. Hft. 1.

Protocolle der Sitzungen des Centralausschusses der Königlichen Landwirthschafts-Gesellschaft zu Cöln. Hft. 23. 24. Celle, 1865. 8.

Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Jahrgang X. Chur, 1865. 8.

Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Vereine für Sachsen und Thüringen in Halle. Jahrg. 1864. Band 23, 24. Halle. 8.

#### C. Durch Ankauf.

Pfeiffer, L., Monographia Pneumonopomorum viventium. Cassel, 1852. 8.

Pfeiffer, L., Monographia auriculaceorum viventium. Cassel, 1856. 8.

Bronn, Classen und Ordnungen des Thierreichs. Bd. 3. Lief. 37—39.

Hausmann, J. Fr. L., System und Geschichte der Mineralkörper. Bd. 1, 2. Göttingen. 1847/48.

Fortgesetzt wurden: Troschel's Archiv, die botanische Zeitung und das Jahrbuch von Leonhard und Geinitz.

#### D. Aus dem Lesezirkel.

Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von Giebel und Heintz. Jahrg. 1861. Berlin, 1861. 8.

Hannover, den 1. October 1865.

Witte. Hahn. Angerstein. Mejer.  
Begemann. Credner. Reinhold. Guthe.

## Extract

aus der

### Rechnung über Einnahme und Ausgabe

der

Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover

von 18<sup>64</sup>/<sub>65</sub>.

A. Einnahmen.	Courant.		
	₭	gr	ſ
1) An Cassenbestand . . . . .	55	8	1
2) An Jahresbeiträgen von 193 Mitgliedern à 2 Thlr. . . . .	386	—	—
3) An Jahresbeiträgen von 25 Mitgliedern à 1 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> Thlr. . . . .	33	10	—
4) An Jahreseinnahmen von den beständigen Mitgliedern . . . . .	10	15	—
5) An Rückzahlung der Gothaer Assecuranz-Gesellschaft . . . . .	21	18	—
6) Vom Königlichen Cultus-Ministerium . . . . .	1065	—	—
7) Vom Königl. Ministerium des Innern . . . . .	300	—	—
8) Für Eintrittskarten . . . . .	20	—	—
9) Aus der Monitur der Jahresrechnung 18 <sup>63</sup> / <sub>64</sub> . . . . .	—	10	—
Summa . . . . .	1892	1	1

B. Ausgaben.	Courant.		
	₭	gr	ſ
1) An Localmiethe . . . . .	333	3	8
2) Zu dem Ankauf von Schränken u. s. w. . . . .	505	6	3
3) Für die Sammlungen . . . . .	155	17	3
4) Für die Bibliothek . . . . .	65	19	—
5) An Druck- und Büreaukosten . . . . .	58	1	9
6) An Gehalt und Remuneration . . . . .	255	—	—
7) An die Gothaer Assecuranz-Gesellschaft . . . . .	30	—	—
8) Für Feuerungsmaterial . . . . .	18	15	4
9) An Ausgaben, durch die Vorträge veranlasst . . . . .	21	7	5
10) Aus der Monitur der Jahresrechnung 18 <sup>63</sup> / <sub>64</sub> . . . . .	—	2	4
Summa . . . . .	1442	13	6

A. Einnahmen . . . . . 1892 ₭ 1 gr 1 ſ

B. Ausgaben . . . . . 1442 " 13 " 6 "

An Cassenbestand . . . . . 449 ₭ 17 gr 5 ſ.



# Verzeichniss der Mitglieder

am 1. October 1865.

## Ehrenmitglieder:

- Herr Sanitätsrath Dr. Hennecke in Goslar.  
 „ Staatsminister, Ober-Hofmarschall Dr. von Malortie, Exc.  
 „ Consul Nanne in San José, Costa Rica.  
 „ Consul Marwedel, Hobartton, Tasmanien.  
 „ Professor Bartling in Göttingen.  
 „ Professor Griesebach in Göttingen.  
 „ Prof. Frhr. Sartorius von Waltershausen in Göttingen.  
 „ Consul A. Kaufmann in Melbourne, jetzt in Hannover.  
 „ Erblandmarschall Graf von Münster, Exc., in Derneburg.  
 „ Wirkl. Geheime Rath von Meyendorf, Exc., in St. Petersburg.  
 „ Dr. von Holle in Hannover.  
 „ Geh. Obermedicinalrath Dr. Wöhler in Göttingen.  
 „ Dr. Speyer in Cassel.  
 „ Dr. Tellkamp in New-York.  
 „ Medicinalrath Joh. Müller in Berlin.  
 „ Professor Freiherr von Liebig in München.  
 „ Ober-Bergrath Freiherr Grote.  
 „ Kaufmann Fabian in Valparaiso.

## Beständige Mitglieder:

- Herr Bergcommissair Hildebrand.  
 „ Ober-Cammerherr, Freiherr Knigge.  
 „ Banquier Ad. Meyer.  
 „ Kriegsrath Oldekop.  
 „ Senator Roesé.  
 „ Obercommerzrath Simon.

## Mitglieder:

Die Herren:

- A**lbers, Senator.  
 Albrecht, General-Zolldirector.  
 v. Alten, Geheimerath, Exc.  
 Angerstein, Commerzrath.  
 v. Arentsschild, Oberst.  
 Auhagen, Instituts-Vorsteher.  
**B**ärens, Dr. ph.  
 Bahlsen, A., Kaufmann.  
 Bar, Geh. Finanz-Director.  
 Baring, Dr., Geh. Ober-Medicinalrath.  
 Begemann, Lehrer.  
 v. Bennigsen, Graf, Ministerial-Vorstand.  
 Benzinger, Hof-Schornsteinfeger.  
 Berend, Joseph, Kaufmann.  
 Berger, G., Kaufmann.

- Bergmann, Geheimerath, Exc.  
 Bergmann, Apotheker.  
 Bernstorff, C., Commerzrath.  
 Blanke, Eichmeister.  
 Blumenthal, Commerzrath.  
 Bodemeyer, Dr., Assistenzarzt.  
 Boedeker, Consistorialrath.  
 Bödeker, Senior minist.  
 Börgemann, Kaufmann.  
 v. Borries, Präsident, Exc.  
 Bossel, Bergcommissair.  
 Brandé, Dr. med.  
 Brandé, Hof-Apotheker.  
 Brandes, Dr., Ober-Medicinalrath.  
 Brüel, Geh. Finanzrath.  
 Burghard, Dr., Medicinalrath.  
 v. d. Bussche-Streithorst, Baron.

- C**apelle, W., Kaufmann.  
 Cohen, Alex., Banquier.  
 Cohen, Dr., Medicinalrath.  
 Cordemann, Oberstlieutenant.  
 Credner, Ober-Bergrath.  
 Culemann, Senator.  
 Culemann, C.

- D**ieckhof, Lehrer.  
 Dieterichs, Oberamtmann.  
 Dommes, Dr., Ober-Medicinalrath.  
 Dommes, Obergerichtsrath.  
 Dürr, Dr., Medicinalrath.  
 Durlach, Baurath.

- E**bhardt, H., Fabrikant.  
 Egestorff, G., Commerz-Commissair.  
 Egestorff, J., Fabrikant.  
 Egestorff, Inspector.  
 Eichwede, Commerzrath.  
 Engelke, Registrator.  
 Erblich, Hofgartenmeister.  
 Erdmann, Apotheker.

- F**iedeler, C., Gutsbesitzer.  
 Fiedler, Lehrer.  
 Flügge, Dr., Sanitätsrath.  
 Flügge, Kriegsrath.  
 Friesland, Apotheker.  
 Frischen, Telegraphen-Inspector.  
 Frölich, Dr. med., Sanitätsrath.

- G**auss, Lehrer.  
 Gauss, Ober-Baurath.  
 Gerber, Dr., Sanitätsrath.

Gerlach, Prof., Director.  
 Gersting, Senator.  
 Giere, Hof-Lithograph.  
 Glitz, Klosterrevisor.  
 Grahn, Berghandlungs-Commissair.  
 Grote, Ober-Commissair.  
 Grotefend, Dr., Archivrath.  
 Günther, Inspector.  
 Günther, Senator.  
 Guthe, A., Kaufmann.  
 Guthe, H., Dr. phil.

**H**aase, Kriegsrath.  
 Haase, Hof-Silbermeister.  
 Hagemann, Regierungsrath.  
 Hahn, Dr., Medicinalrath.  
 Hahn, Ober-Commerzrath.  
 Hahn, F., Dr. ph., Buchhändler.  
 von Hammerstein, Staatsminister, Exc.  
 Hanstein, W., Weinhändler.  
 Hanstein, C., Rentier.  
 Harms, Dr. phil.  
 Hartmann, Hoffabrikant.  
 Hausmann, Ober-Marstalls-Thierarzt.  
 Heddenhausen, Geh. Cämmerier.  
 Heinemann, D., Kaufmann.  
 Helmcke, Commerzrath.  
 Hemmerde, L., Kaufmann.  
 Herzog, Hausvogt.  
 v. Hinüber, Finanzrath.  
 Hornemann, C., Senator.  
 v. d. Horst, Gutsbesitzer.  
 Hundögger, Dr., Sanitätsrath.  
 Hüpeden, Dr., Sanitätsrath.  
 Hupe, Lehrer.

**J**änecke, Hofbuchdrucker.  
 Jugler, Oberberggrath.

**K**ahle, L., Lehrer.  
 Kahle, W., Lehrer.  
 Karmarsch, Dr., Director.  
 Kaufmann, Dr., Geh. Ober-Medicinalrath.  
 Kern, Domainenpächter in Riechenberg.  
 Kestner, Geh. Cammerath.  
 v. Kielmansegge, Staatsminister, Exc.  
 Kirchhoff, Dr., Medicinalrath.  
 Kirchhoff, Major, zum Schäferhof.  
 Kius, Buchdruckereibesitzer.  
 Klingenberg, Dr. med.  
 Knigge, Freiherr, Jägermeister.  
 Köhsel, Kaufmann.  
 Kohlrausch, Dr., General-Schuldirector.  
 Kraul, Weinhändler.  
 Krause, Dr., Geh. Ober-Medicinalrath.  
 Kunze, Maurermeister.

**L**ampe, Dr., Sanitätsrath.  
 Landsberg, Mechanikus.  
 Lang, Steuer-Assessor.  
 Lange, Hof-Maurermeister.  
 Leonhard, Generalmajor.  
 Leopold, Dr., Consistorialrath.

Lichtenberg, Staatsminister, Exc.  
 Lohmann, Dr., Medicinalrath.  
 Lüpker, Hof-Gartenmeister.

v. **M**eding, Oberhofmeister.  
 Mejer, Collaborator.  
 Menke, J., Lehrer.  
 Mensching, Dr., Medicinalrath.  
 Mertens, Dr., Pastor.  
 Meyenberg, Dr., Sanitätsrath.  
 Meyer, Dr., Hofrath.  
 Meyer, Oberzollrath.  
 Meyer, Senator.  
 Meyer, Buchhändler.  
 Meyer, Lehrer.  
 Meyerhof, Grossist.  
 Mierzinsky, Commerzrath.  
 Mirow, Kaufmann.  
 Möbius, C.  
 Mühlenpfordt, Dr.  
 Mühry, Forstrath.  
 Müller, Generalmajor.  
 Müller, Dr., Medicinalrath.  
 v. Münchhausen, Staatsminister, Exc.

**N**iehaus, L., Lehrer.  
 Niehaus, O., Lehrer.  
 Niemeyer, Kriegsrath.  
 Nieper, Geh. Regierungsrath.  
 Nordmann, Maurermeister.

**O**berdiek, Dr., Sanitätsrath.  
 Oehlich, Regierungsrath.  
 Oehlich, Dr., Sanitätsrath.  
 Oesterley, Professor.  
 Oppermann, Director.  
 Oppermann, Ober-Finanzrath.  
 Osann, Finanz-Assessor.  
 Ostermeyer, Senator.

**P**anne, Kaufmann.  
 Panse, Ober-Bergcommissair.  
 Pfannkuche, Generalleutenant, Exc.  
 Preuss, Registrator.

v. **Q**uintus-Icilius, Dr. phil.

**R**asch, Stadtdirector.  
 Reinhold, Obergerichts-Secretair.  
 Riemschneider, Buchdruckereibesitzer.  
 Robby, Hof-Conditor.  
 Robby, C.  
 Roebber, Dr. phil.  
 Röhrs, C., Kaufmann.  
 Röhrs, W., Kaufmann.  
 Rühlmann, Dr., Professor.  
 Rumann, Cammer-Director.  
 Rump, Kaufmann.  
 Rümpler, Commerzrath.  
 Runge, H., Lehrer.

**S**ahlfeld, A., Fabrikant.  
 Schläger, Dr., Senator.



Schlüter, Hofbuchdrucker.  
 Schmalfuss, Dr., Schulrath.  
 Schmidt, Dr., Oberstabsarzt.  
 Schmidt, Hof-Zahnarzt.  
 Schomer, Finanzassessor.  
 Schottelius, Kaufmann.  
 Schröter, Seminar-Inspector.  
 Schultz, Weinhändler.  
 Schultz, C., jun.  
 Schulze, C., Lehrer.  
 Schütte, Director.  
 v. Sehlen, Eisenbahn-Bauinspector.  
 Sieburg, Kaufmann.  
 Simon, Obergerichtsanwalt.  
 Stromeyer, Berg-Commissair.  
 Stromeyer, A., Particulier.

Täger, Hof-Uhrmacher.  
 Teichmann, Rath.  
 Tellkampf, Dr., Director.

v. Uslar, Dr., Lehnfiscäl.

Vogelsang, Dr., Sanitätsrath.  
 Voigt, Dr., Sanitätsrath.

Wächter, Regierungsrath.  
 Wagener, Dr., Obergerichtsanwalt.  
 v. Wangenheim, Klostercammer-Director.  
 Wanschaffe, Mühlenpächter.  
 Weber, Dr., Leibmedicus.  
 Weber, Cand. theol.  
 Wedekind, Berghandlungs-Director.  
 Wellhausen, Buchbinder.  
 Wendland, Hof-Garteninspector.  
 Wendland, Hof-Gärtner.  
 Werner, J. T., Kaufmann.  
 Wesselhöft, Hauptmann.  
 Westernacher, Dr., Sanitätsrath.  
 Wetzig, Dr., Oberarzt.  
 Winckler, Kaufmann.  
 Witte, Obergerichts-Director.  
 Witte, Regierungsrath.  
 Wölffer, Dr., Obergerichtsanwalt.  
 Wuth, Dr. med.

Obiger Jahresbericht wurde der ordnungsmässig berufenen Generalversammlung am 2. November vorgelegt und die vorigjährige Rechnung zur Einsicht aufgelegt.

Die Versammlung wählte sodann auf Vorschlag des Herrn Vorsitzenden die Herren Archivrath Grotefend und Weinhändler Schultz sen. zu Revisoren der Rechnung.

Für das durch Wegzug ausgeschiedene Vorstandsmitglied, Herrn Forstrath Mühry, wurde der Herr Director Professor Gerlach neu gewählt.

In fidem

*H. Guthe, Dr.*









